

5478



•54780

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN JUGUETE", a favor de D^a Joaquina Amillach Esperabé, de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, Córcega, 523.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se describe en este Modelo de utilidad, un juguete que imita la forma de una figura grotesca, que consta de tres partes fundamentales, la cabeza, el cuerpo y los pies, siendo característico que al presionar el cuerpo contra los pies, salte la cabeza hacia arriba, impulsada por unos resortes interiores, alargándose el cuello de un modo extraordinario.

5. Para mejor comprensión, se adjuntan unos dibujos, a título de ejemplo, de una de sus posibles realizaciones.

10.



La fig. I es el muñeco en el momento de ser disparado, habiendo movido el cuerpo -1- hacia abajo, según la flecha-a-, con lo cual la cabeza -2- sube bruscamente hacia arriba -b-.

15. El cuello -3- es una tira de papel resistente arrollada, siendo solidario el extremo exterior a la cabeza y el interior a una pieza del mecanismo de impulsión.

La fig. II es un corte del juguete, que permite ver la disposición de su interior, resultando que los pies -4- tienen solidaria una caja alargada vertical -6- que sirve de guía al vástago -7- y la corredera -5- ambos sometidos a la acción de resortes independientes que los impulsan hacia arriba.

25. En la parte media de -7-, hay una pequeña plataforma -8- sobre la que se apoya el rollo de papel que forma el cuello -3-, pasando por su interior la parte superior de -7-, que termina en una pinza elástica -9- con uñas de retención en los extremos, agarrando perfectamente la espira interior del cuello -3-.

30. En la parte interior de -1-, hay un tabique horizontal -10- que cuando se hace descender al cuerpo, arrastra a la uña -11- de la pieza corredera -5-, obligándola a descender comprimiendo al resorte -12-. En este movimiento, la segunda uña -13- de -5-, arrastra al tope -14- de -7-, comprimiéndose a su vez el resorte -15-.

35. Al llegar al final del recorrido descendente, el borde -16- de la ranura de la guía -13- empuja la superficie inclinada -17- de -5-, desplazándose lo suficiente para que se desengatillen -13- y -14-, actuando entonces -13- de un modo brusco sobre -7-, con lo que la plataforma -8- empuja al rollo de papel -3- y a la cabeza -1-, que

40.



45. por inercia sigue ascendiendo, quedando el rollo -3- en forma de una tira arrollada en hélice, volviendo a caer por su propio peso y recuperando la posición inicial.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del juguete descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

50. Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

1. - Un juguete, que adopta la forma de un muñeco, caracterizado porque su cabeza está unida al cuerpo por medio de un cuello extensible y es impulsada hacia arriba cuando se presiona el cuerpo contra los pies.

55. 2. - El propio juguete de la reivindicación anterior, caracterizado porque el cuello lo forma una tira de papel resistente arrollada sobre sí misma, estando unida a la cabeza la espira exterior, mientras que la interior lo está a una espiga con una pinza elástica en su extremo, y una plataforma de apoyo en su zona media, estando guiado el extremo inferior de la espiga a lo largo de un soporte vertical rígidamente unido a los pies del muñeco.

60. 3. - El propio juguete de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque paralelamente al soporte de la espiga existen unas guías por las que desliza una pieza corredera, estando la espiga y la pieza corredera sometidas a la tensión de sendos resortes que las empujan hacia arriba.

70. 4. - El propio juguete de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el cuerpo del muñeco puede deslizar sobre el soporte vertical unido a los pies y



80. cuando desciende arrastra a la pieza corredera al chocar un tabique interior del cuerpo con una uña de la propia pieza corredera, la cual tiene una segunda uña que a su vez hace descender a la espiga de la plataforma que sostiene el cuello, hasta que al llegar al límite inferior del desplazamiento, una superficie inclinada de la corredera choca contra un tope y desengatilla a la espiga, la cual queda bruscamente libre bajo la acción de su resorte.
- 85.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

90.

5. - "UN JUGUETE".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

95. Barcelona, seis de junio de mil novecientos cincuenta y seis.

P.A. de D^a Joaquina Amillach Esperabé,

L. DURÁN
P. P.

Doña JOAQUINA AMILLACH ESPERABE

HOJA ÚNICA

54780

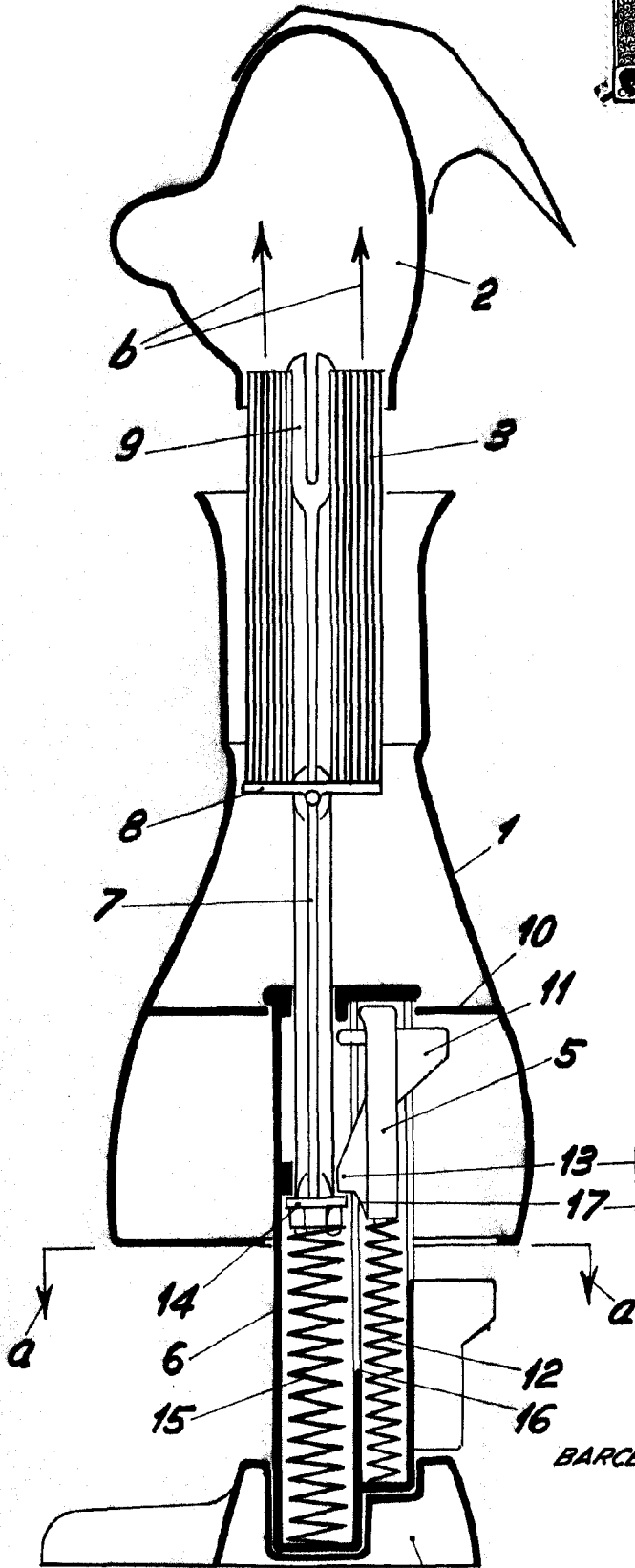


Fig. II

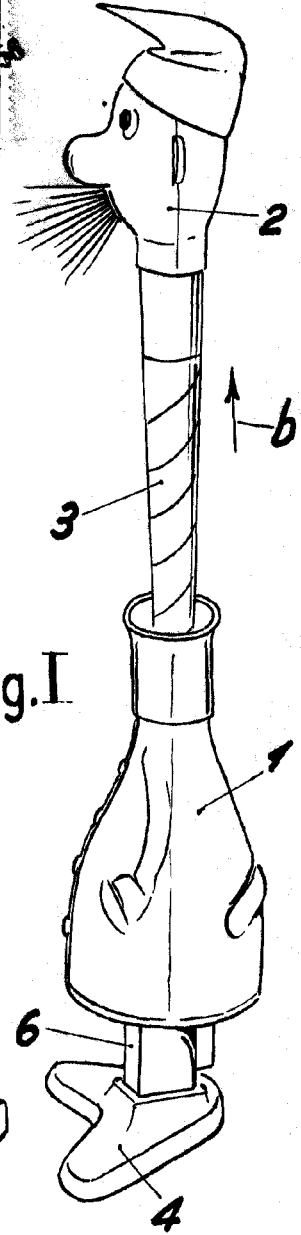


Fig. I

ESCALA VARIABLE

BARCELONA, 6 JUNIO DE 1956

L. DURAN
P.P.